

一、功能及应用

EC1071B

采用 CMOS 制造工艺,低功耗， 上电不工作，静态电流小，触发 OSH 键一次工作一个周期 32 圈，周期闪完停止工作，LED 闪时触发无效,可以外调振荡频率.

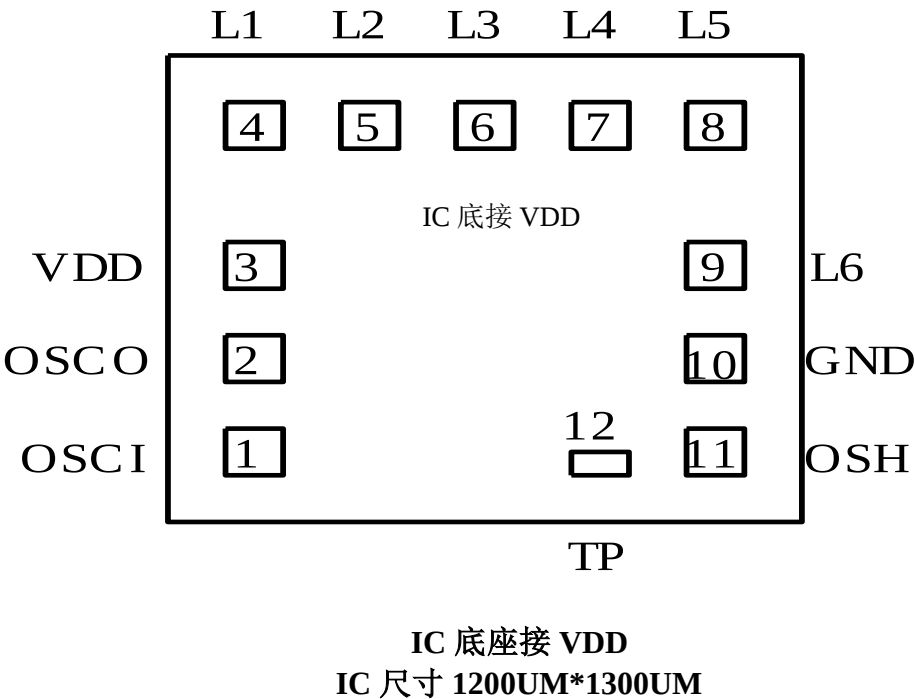
二、应用范围

玩具、礼品

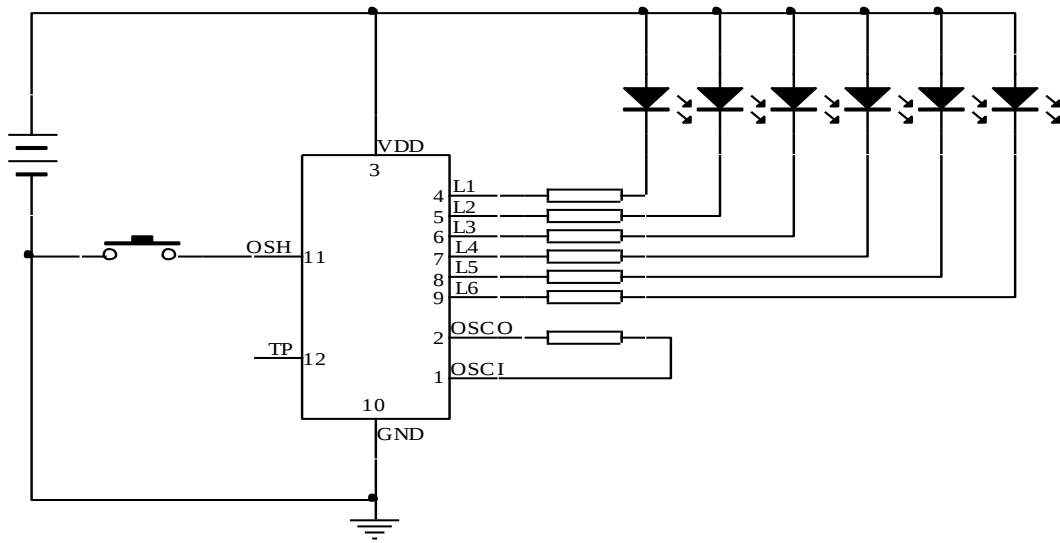
三、电气参数(VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25℃)

PARAMETER		Symbol	Conditions	MIN	TYPE	MAX	UNIT
Operating voltage	工作电压	VDD		2. 0	3	5. 5	V
Standby current	静态电流	IDD			1. 0	2. 0	uA
Operating current	工作电流	IOP			0. 1	0. 5	mA
Driving current	推动电流	Ioi			15	20	mA
Oscilator Frequeney	振荡频率	Fosc					KHZ
Operating temperature	工作温度	TEMP			25	60	℃

四、IC 邦定脚位图



五、参考电路



六、PIN 脚功能描述

名称	功能
VDD	电源正极
GND	电源负极
OSH	触发脚
L1-L6	LED 输出脚
OSCI	振荡输入
OSCO	振荡输出
TP	测试脚